

**590.KGE63005.SN****INTERRUTTORE/SEZIONATORE****630A 3P+N LINK IP65****500x700x250mm K4 IK10 GENERALE  
GRIGIO/NERO SN (CON NEUTRO  
PASSANTE)**

\* L'immagine del prodotto potrebbe essere indicativa



EN IEC 60947-3 (2021)

EN IEC 60947-1 (2021)

DIR. BASSA TENSIONE 2014/35/EU

DIRETTIVA RoHS 2011/65/EU

**■ CARATTERISTICHE GENERALI**

Serie Commerciale	Serie ISOLATORS-HR
Descrizione sintetica	INTERRUTTORE/SEZIONATORE
Descrizione	
L'interruttore/sezionatore della Serie ISOLATORS-HR è progettato per applicazioni generali, con un design in cassetta. Supporta una corrente nominale di 630A e una tensione nominale fino a 690V. Configurato con 3 poli più un polo di neutro non interrotto passante con morsetto di collegamento (3P+SN), garantisce un'elevata affidabilità operativa. La taglia dell'interruttore è K4. Offre un grado di protezione IP65 e un grado di resistenza agli impatti IK10, assicurando robustezza e protezione contro gli agenti esterni. L'installazione è prevista a parete, con piastre passacavi sul lato inferiore e ingressi cavi sui lati superiore e inferiore. Il colore della manovra è grigio/nero. Realizzato in metallo, è equipaggiato con un bloccoporta e una maniglia lucchettabile in posizione OFF (3 lucchetti), garantendo sicurezza e prevenzione contro l'uso non autorizzato.	
Tipo	GENERALE
Tipo installazione	PARETE

**■ CARATTERISTICHE TECNICHE**

Corrente nominale	630A
Poli	3P+N LINK
Taglia interruttore	K4
Tensione nominale	690V
Tensione di isolamento (Ui)	1000VAC
Tensione di impulso (Uimp)	12KV
Corrente termica (Ithe)	800A
Corrente (Ie) in AC21A (415V)	630/800A
Corrente (Ie) in AC21A (500V)	630/800A
Corrente (Ie) in AC21A (690V)	630/800A
Corrente (Ie) in AC22A (415V)	630/800A
Corrente (Ie) in AC22A (500V)	630A
Corrente (Ie) in AC22A (690V)	630A
Corrente (Ie) in AC23A (415V)	630A
Corrente (Ie) in AC23A (500V)	500A
Corrente (Ie) in AC23A (690V)	400A
Potenza AC23A (415V)	355kW
Corrente di breve durata	26,5kA Icw(1s)
Corrente condizionale di c.c.	50kAeff
Fusibile associato - tipo gG	630A

**■ CARATTERISTICHE FISICHE**

Tipologia costruttiva	In cassetta
Tipo installazione	PARETE
Materiale	METALLO
Grado di protezione IP	IP65
Temperatura di installazione	-25°C/+60°C
Colore	GRIGIO/NERO
Grado di protezione IK	IK10

**■ CARATTERISTICHE DIMENSIONALI**

Dimensioni	500x700x250mm
Diametro foro vite	M12
Larghezza patella di attacco	30mm

**■ DOWNLOAD**

---

Disegno tecnico [PDF]  
Disegno tecnico [DWG]  
Disegno tecnico [STP]  
Istruzioni per l'utilizzo

**■ OPZIONI & NOTE VARIE**

---

Note	SN (CON NEUTRO PASSANTE)
Note catalogo	TOP/BOTTOM = Ingresso cavi lati superiore/inferiore
	Equipaggiato con bloccoporta
	Maniglia lucchettabile in posizione OFF (3 lucchetti)
	Polo di neutro non interrotto passante con morsetto di collegamento.
	Piastre passacavi sul lato inferiore